



RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE

établi sur la base des dernières revendications
déposées avant le commencement de la recherche

2817989

N° d'enregistrement
nationalFA 596699
FR 0016269

DOCUMENTS CONSIDÉRÉS COMME PERTINENTS		Revendication(s) concernée(s)	Classement attribué à l'invention par l'INPI		
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes				
X	FR 2 779 589 A (ALSTHOM CGE ALCATEL) 10 décembre 1999 (1999-12-10)	1, 2, 4	G08B25/10		
Y	* abrégé * * page 3, ligne 1 - page 4, ligne 30; figures 1, 2 *	3, 5-13			
Y	EP 0 920 225 A (MATSUSHITA ELECTRIC IND CO LTD) 2 juin 1999 (1999-06-02) * abrégé *	3			
Y	GB 2 329 498 A (MOTOROLA LTD) 24 mars 1999 (1999-03-24) * abrégé * * page 3, ligne 30 - page 6, ligne 29 * * page 7, ligne 30 - ligne 37 *	6, 8			
Y	US 6 084 967 A (HALL TIMOTHY GERARD ET AL) 4 juillet 2000 (2000-07-04)	5			
A	* abrégé * * colonne 2, ligne 55 - colonne 3, ligne 6 *	8			
Y	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 2000, no. 01, 31 janvier 2000 (2000-01-31) & JP 11 296765 A (KOKUSAI ELECTRIC CO LTD), 29 octobre 1999 (1999-10-29) * abrégé; figure 3 *	7	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int.Cl.7) H04M H04B H04Q G08B G01P		
Y	WO 99 21101 A (ERICSSON GE MOBILE INC) 29 avril 1999 (1999-04-29) * abrégé * * page 10, ligne 12 - ligne 27; figure 5A *	9, 10			
		-/-			
Date d'achèvement de la recherche		Examinateur			
7 août 2001		Peeters, D			
CATÉGORIE DES DOCUMENTS CITÉS					
X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrimage-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire					
T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet bénéficiant d'une date antérieure à la date de dépôt et qui n'a été publié qu'à cette date de dépôt ou qu'à une date postérieure. D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons & : membre de la même famille, document correspondant					

**RAPPORT DE RECHERCHE
PRÉLIMINAIRE**

 établi sur la base des dernières revendications
 déposées avant le commencement de la recherche

DOCUMENTS CONSIDÉRÉS COMME PERTINENTS		Revendication(s) concernée(s)	Classement attribué à l'invention par l'INPI
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes		
Y	US 6 011 967 A (WIECK CHRISTOPHER P) 4 janvier 2000 (2000-01-04) * page 1, ligne 3 - ligne 27 * * colonne 3, ligne 53 - ligne 65 * * colonne 6, ligne 20 - ligne 37 *	11-13	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHÉS (Int.Cl.7)
1			
	Date d'achèvement de la recherche	Examinateur	
	7 août 2001	Peeters, D	
CATÉGORIE DES DOCUMENTS CITÉS X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrrière-plan technologique O : divulgation non écrite P : document intercalaire			
T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet bénéficiant d'une date antérieure à la date de dépôt et qui n'a été publié qu'à cette date de dépôt ou qu'à une date postérieure. D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons & : membre de la même famille, document correspondant			